

PQ 3000

Elettropompa con girante periferica



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **50 l/min** (3 m³/h)
- Prevalenza fino a **180 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **8 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+90 °C**
- Temperatura ambiente da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Pressione max nel corpo pompa **18 bar**
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICAZIONI



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

È consigliata per pompare acqua pulita senza particelle abrasive e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Le caratteristiche idrauliche di questa pompa, unite alla compattezza, ne suggeriscono l'utilizzo nel settore industriale.

L'installazione è da effettuarsi in luoghi chiusi o comunque protetti dalle intemperie.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Lanterna: brevetto n° IT1243605

ESECUZIONI A RICHIESTA

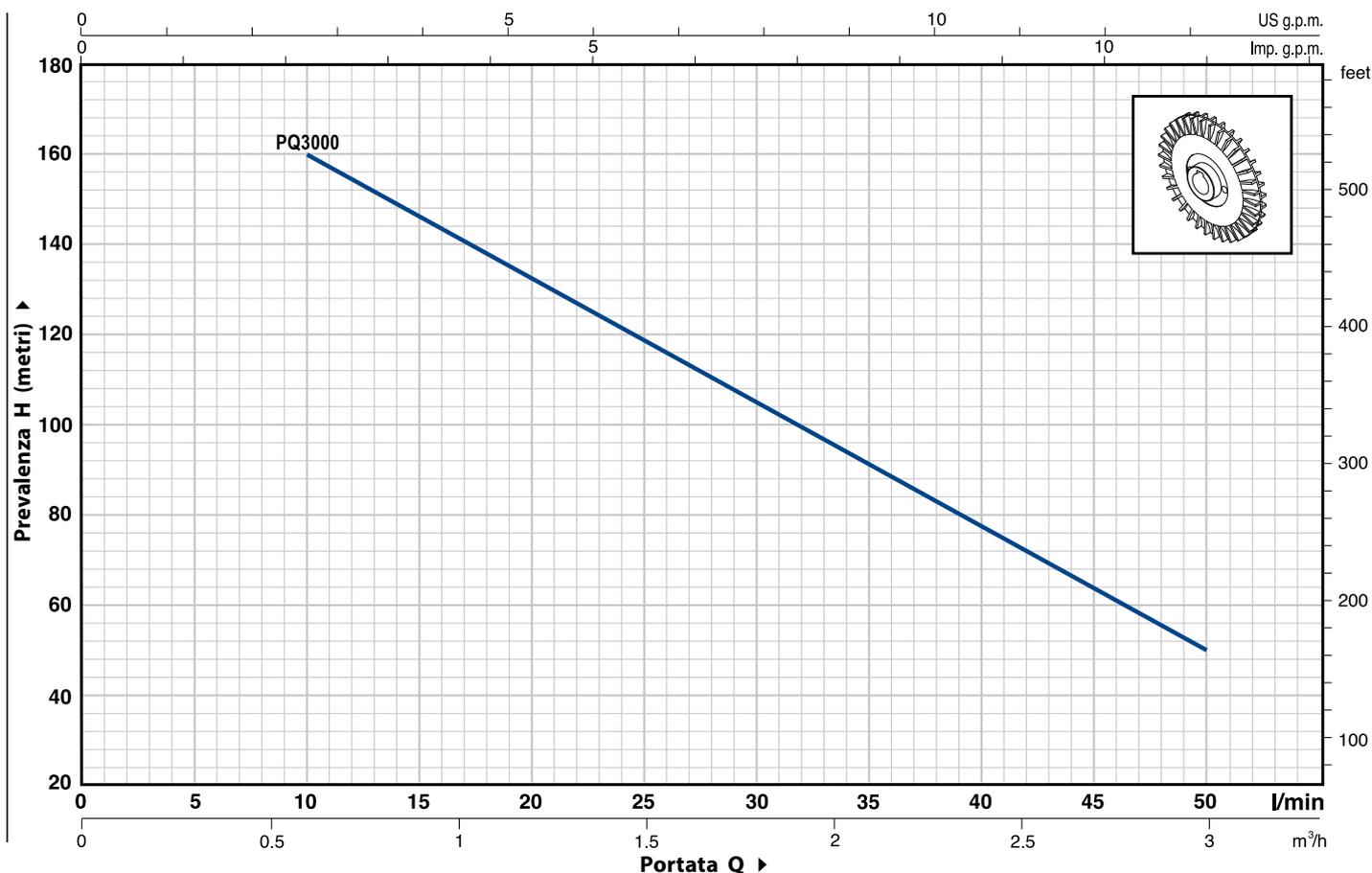
- Tenuta meccanica speciale
- Albero pompa in acciaio inox EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316)
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



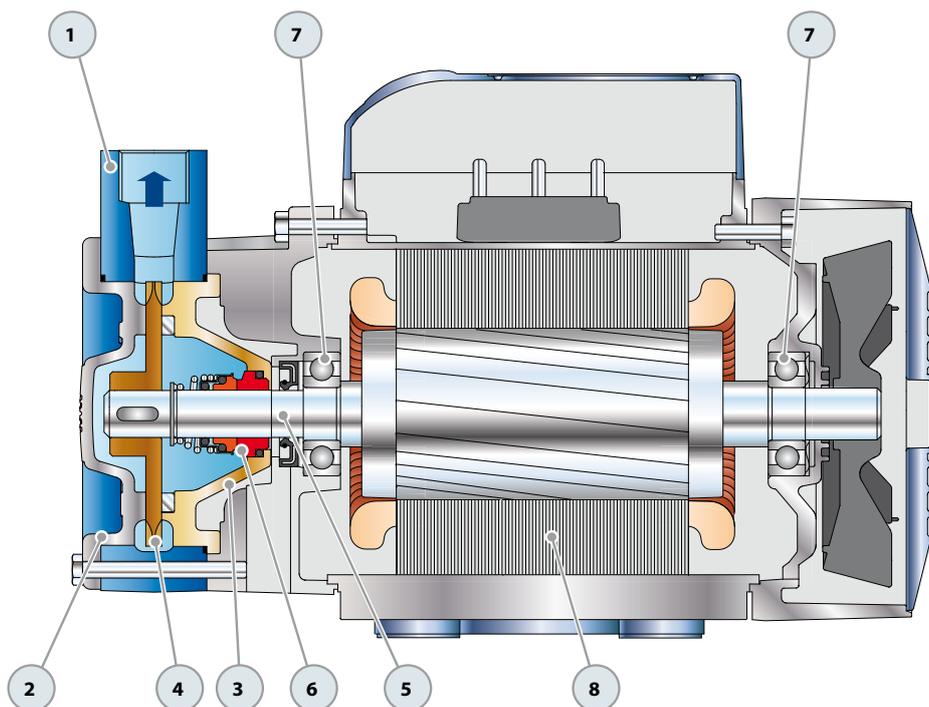
TIPO	POTENZA		Q	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
	kW	HP		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Trifase													
PQ 3000	2.2	3	H metri	180	160	145	132	118	105	92	78	63.5	50

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

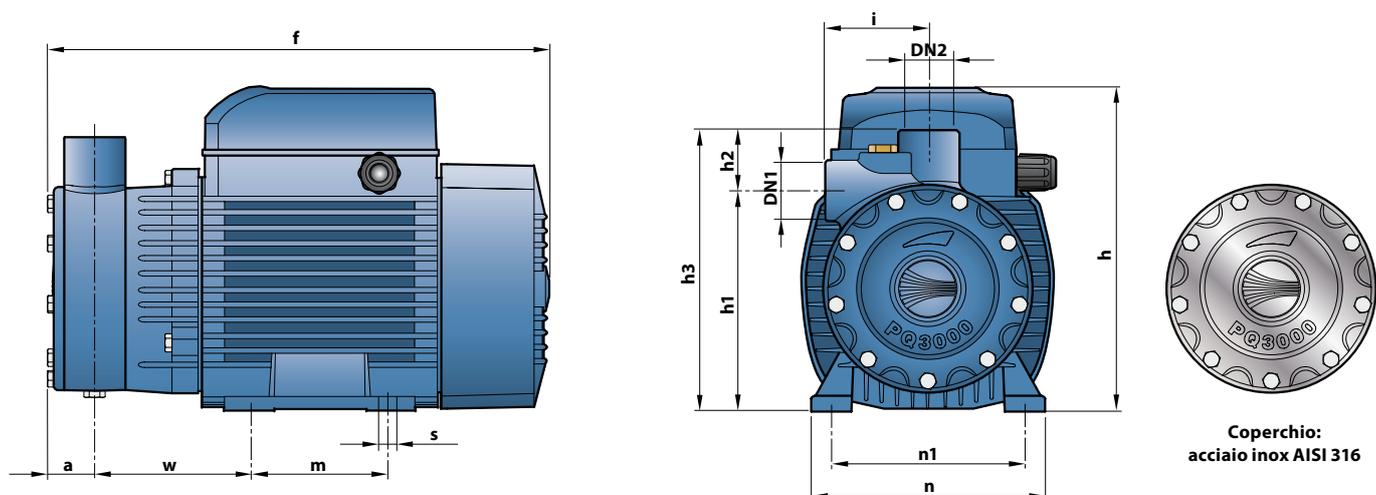
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

PQ 3000

POS.	COMPONENTE	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE															
1	CORPO POMPA	Ghisa, provvisto di bocche filettate ISO 228/1															
2	COPERCHIO	Acciaio inox AISI 316 con funzione di rasamento frontale															
3	LANTERNA	Alluminio con coperchio in ottone e anello in acciaio inox con funzione di rasamento frontale antibloccaggio															
4	GIRANTE	Bronzo, del tipo a palette periferiche radiali															
5	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104															
6	TENUTA MECCANICA	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Tenuta</i></th> <th><i>Albero</i></th> <th colspan="3"><i>Materiali</i></th> </tr> <tr> <th><i>Tipo</i></th> <th><i>Diametro</i></th> <th><i>Anello fisso</i></th> <th><i>Anello rotante</i></th> <th><i>Elastomero</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FN-18 NU</td> <td>Ø 18 mm</td> <td>Grafite</td> <td>Ceramica</td> <td>NBR</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Tenuta</i>	<i>Albero</i>	<i>Materiali</i>			<i>Tipo</i>	<i>Diametro</i>	<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>	FN-18 NU	Ø 18 mm	Grafite	Ceramica	NBR
<i>Tenuta</i>	<i>Albero</i>	<i>Materiali</i>															
<i>Tipo</i>	<i>Diametro</i>	<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>													
FN-18 NU	Ø 18 mm	Grafite	Ceramica	NBR													
7	CUSCINETTI	6204 ZZ - C3 / 6204 ZZ - C3															
8	MOTORE ELETTRICO	<p>PQ 3000: trifase 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>⇒ La pompa è equipaggiata con motore trifase ad alto rendimento in classe IE2 (IEC 60034-30)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Isolamento: classe H. - Protezione: IP X5. 															



DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCHIE		DIMENSIONI mm											kg	
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w		s
Trifase															
PQ 3000	¾"	¾"	34	329	212	142	38	180	65	100	164	125	97	9	18.8

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE (trifase)			
	Trifase	230 V	400 V	240 V
PQ 3000	11.5 A	6.6 A	10.8 A	6.2 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE		
	n° pompe	H (mm)	kg
PQ 3000	72	1840	1380

